



Tagus Gas

Lissabon, Portugali

Architect	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugali
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Location	Cartaxo, Portugal
Photographer	FG+SG, Lisbon, Portugali
Type of Building	Toimisto ja hallinto



Päähuomio keskittyi ulkoverhoiluun kestävyteen pyrkivässä strategiassa, joka käsittää rakennuksen koko elinkaaren valmistuksesta ja rakentamisesta käyttöön ja käytön jälkeiseen aikaan. Julkisivussa on lasitus, jonka verhona ovat kestävästi tuotetut ja kierrätettävät perforoidut Swisspearl-levyt. Lukemattomat pyöreät reiät vähentävät energiankulutusta päästämällä rakennukseen runsaasti luonnonvaloa. Perforoitujen levyjen takana on myös useita manuaalisesti avattavia ikkunoita, jotka mahdollistavat luonnollisen tuuletuksen. Tämä parantaa ilmanlaatua ja oleskelumukavuutta vähentäen myös ilmastointilaitteisiin liittyvää kulutusta. Käytännön etujen lisäksi perforoidulla verhoilulla on voimakas esteettinen tarkoitus. Päivällä lähes huomaamaton ominaisuus luo upean näkymän, kun rakennuksen sisävalaistus pääsee loistamaan hämärässä saaden julkisivut hohtamaan lähes aineettomalla tavalla. Perforoinnilla on toteutettu myös yrityksen logo, joka näkyy maan suurimmat kaupungit Lissabonin ja Porton yhdistävälle A1-moottoritiele.

